

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

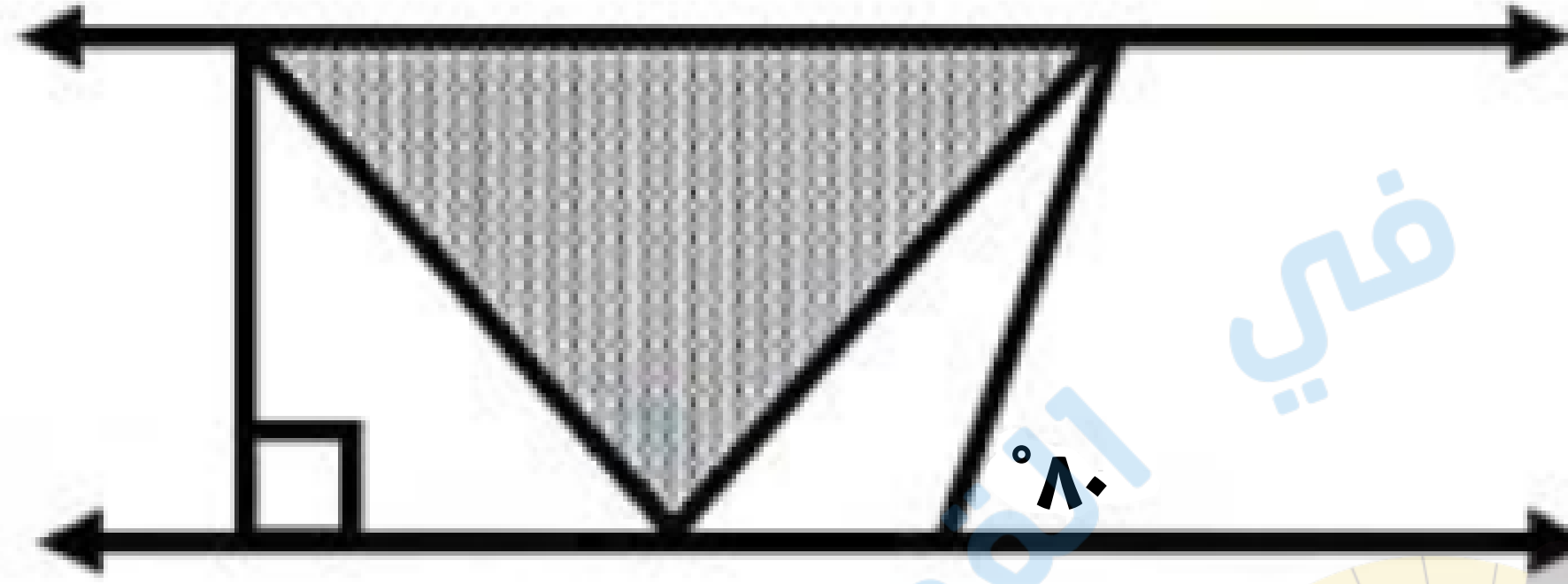
الملف الأول
{محلولة}

محمد شوقي في القدرات

0536345328



سؤال 1 : قارن بين :



- القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل
- القيمة الثانية : مجموع مساحتي المثلثين الغير مظللين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 2

$$\dots\dots\dots = 30003 \times 10001$$

د 36000030

ج 300060030

ب 30006003

أ 30063000

0536345328

$$\dots\dots\dots = \frac{0,333 \times 3,09}{4,94 \times 1,01}$$

د $\frac{3}{5}$

ج $\frac{1}{5}$

ب $\frac{3}{4}$

ا $\frac{1}{4}$

0536345328

أجريت دراسة في أحد الأندية الرياضية على ٥٠ شخص ، وجد ٣٠ منهم يمارسون رياضة المشي ، ١٤ يمارسون رياضة السباحة ، ٦ لا يمارسون أي من الرياضتين ، أوجد عدد الذين يمارسون الرياضتين معاً.

أ

ب

ج

د

0536345328

$$\begin{array}{r} 6^3 \div 6^8 \\ \hline 6^5 \times 6^2 \end{array}$$

$$= \dots\dots\dots$$

هـ

د

ج

ب

ا

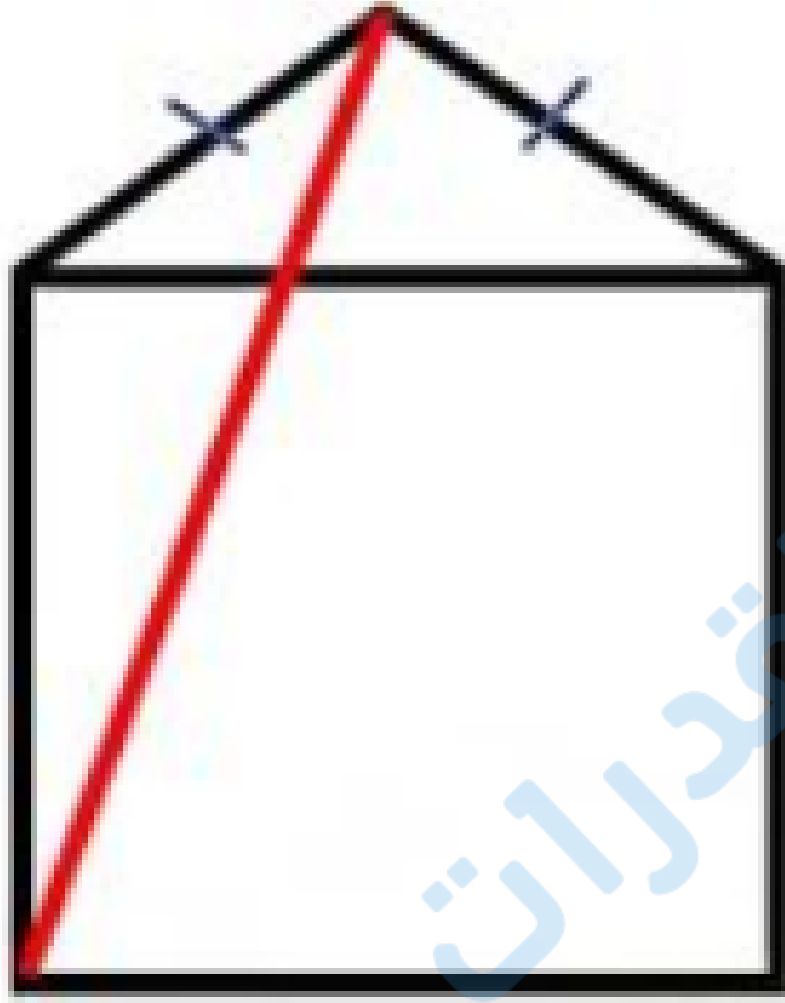
ب

ا

ب

0536345328

سؤال 6 في الشكل المجاور :



مربع مساحته = 100 سم² وعليه مثلث
مساحته = 10 سم² ، أوجد طول الخط الأحمر

أ 12

ب 5

ج 13

د 15

0536345328

سؤال 7

قارن بين :

- القيمة الثانية : ١٩×٥٣

- القيمة الأولى : ٢٠×٥٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

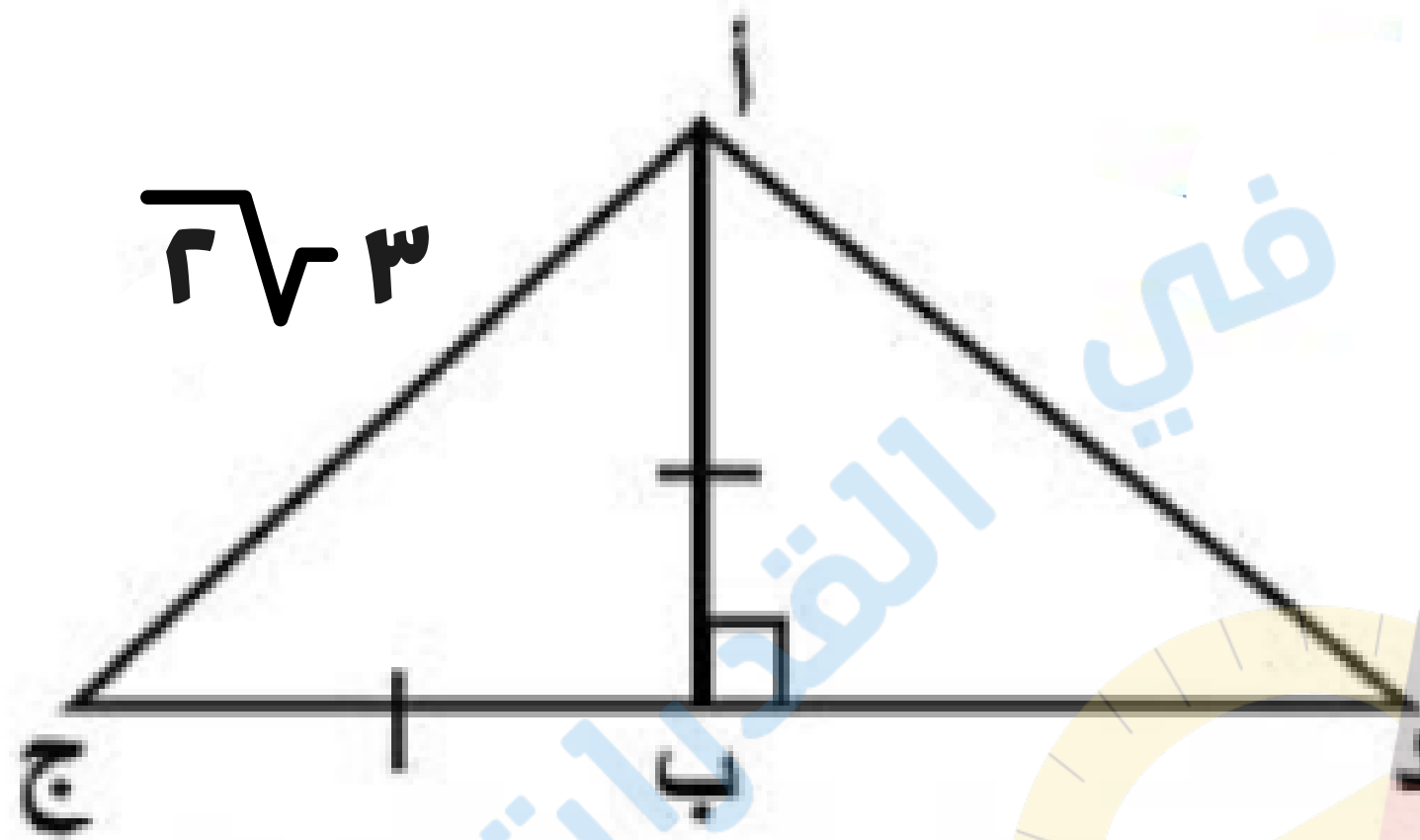
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 8

في الشكل المجاور :



أوجد محيط المثلث أ ب ج

أ $3(\sqrt{2} + 1)$

ب $3(\sqrt{2} + 2)$

ج $\sqrt{2} - 1$

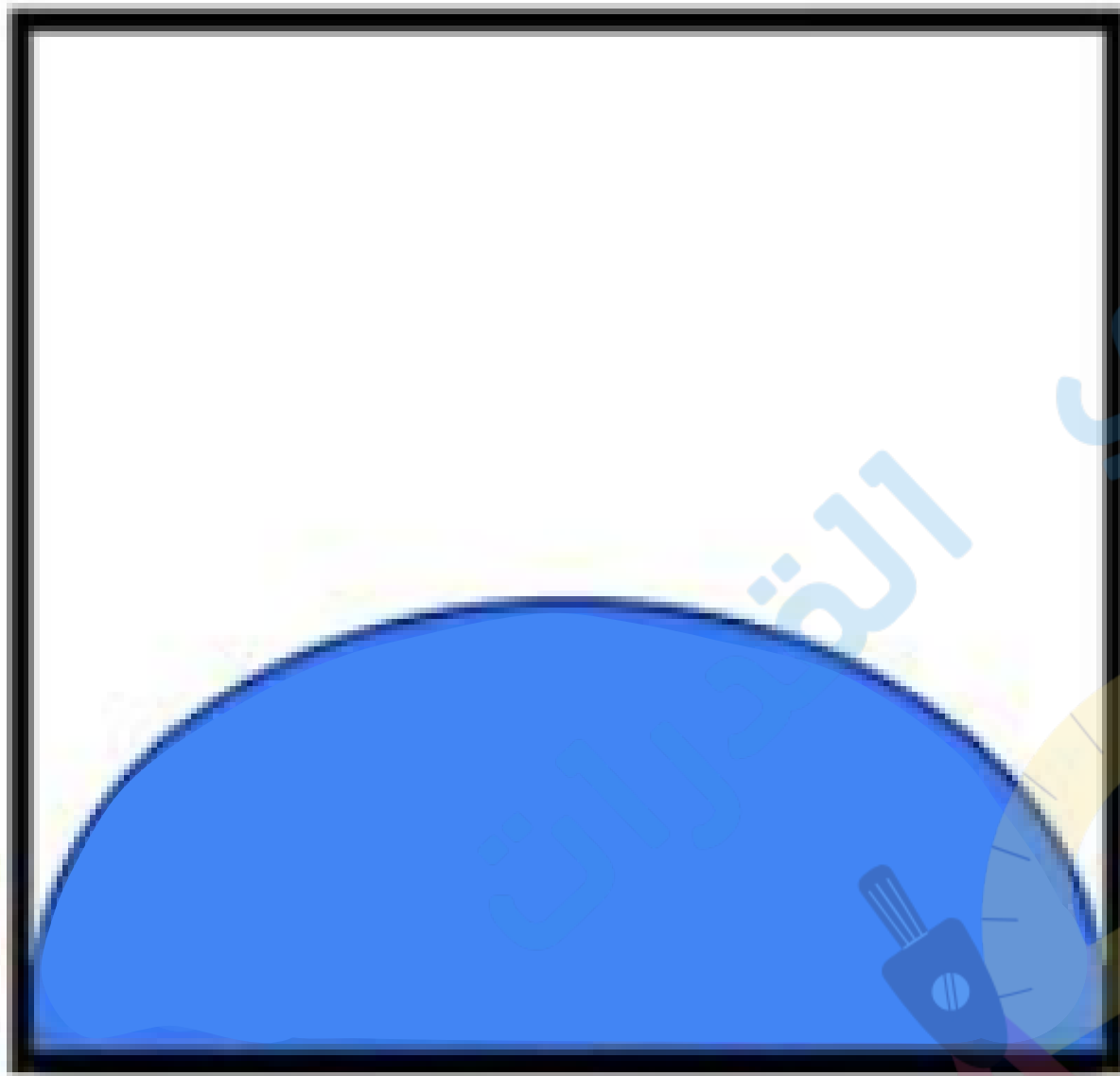
د ١٢

0536345328

سؤال 9

في الشكل المجاور :

مربع طول ضلعه ٤ سم وبداخله نصف دائرة ،
أوجد مساحة الجزء الغير مظلل



أ ١٦ - ط

ب ١٦ - ٢ ط

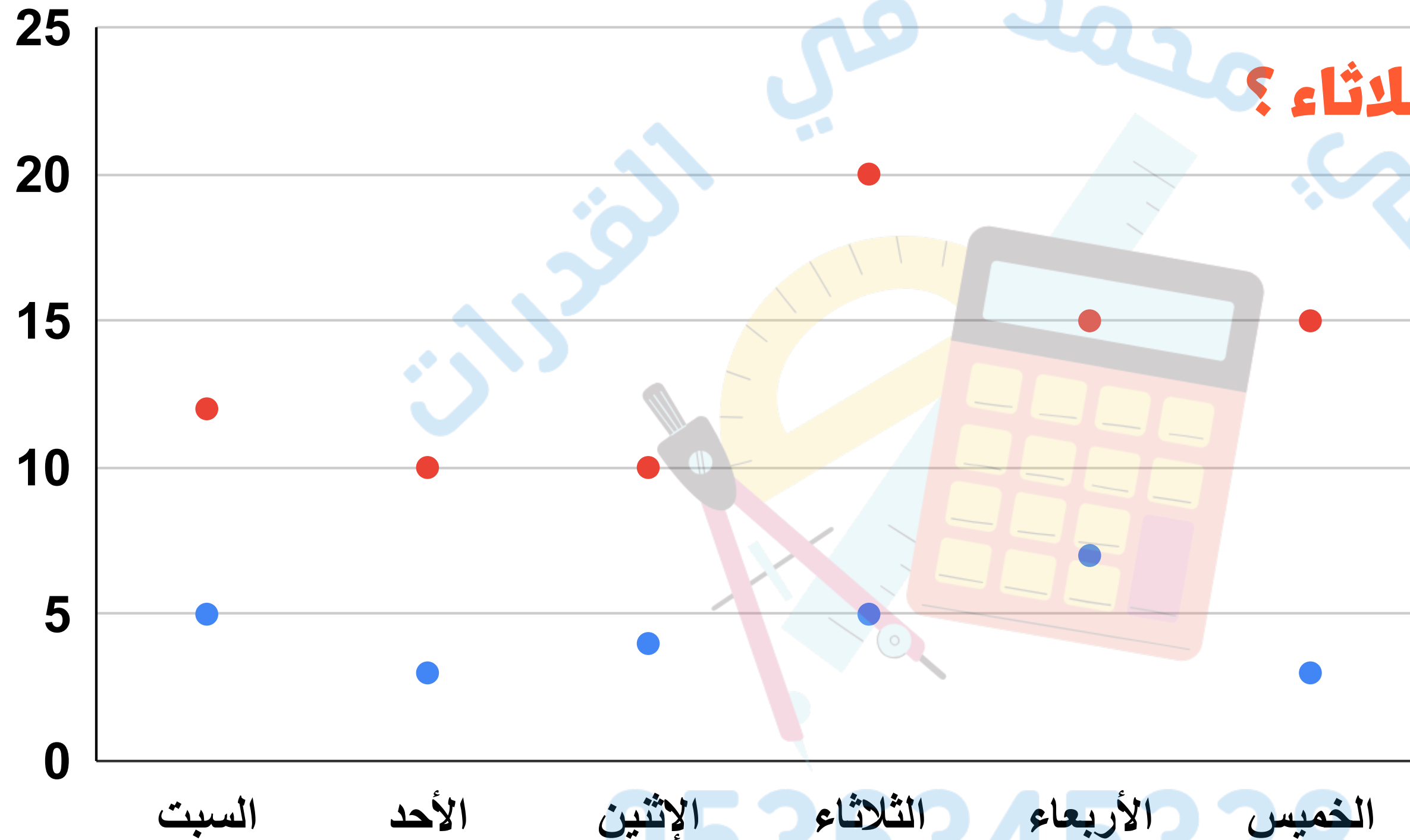
ج ١٦ - ٤ ط

د ١٦ + ٢ ط

0536345328

في الشكل المجاور :

ما إجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟



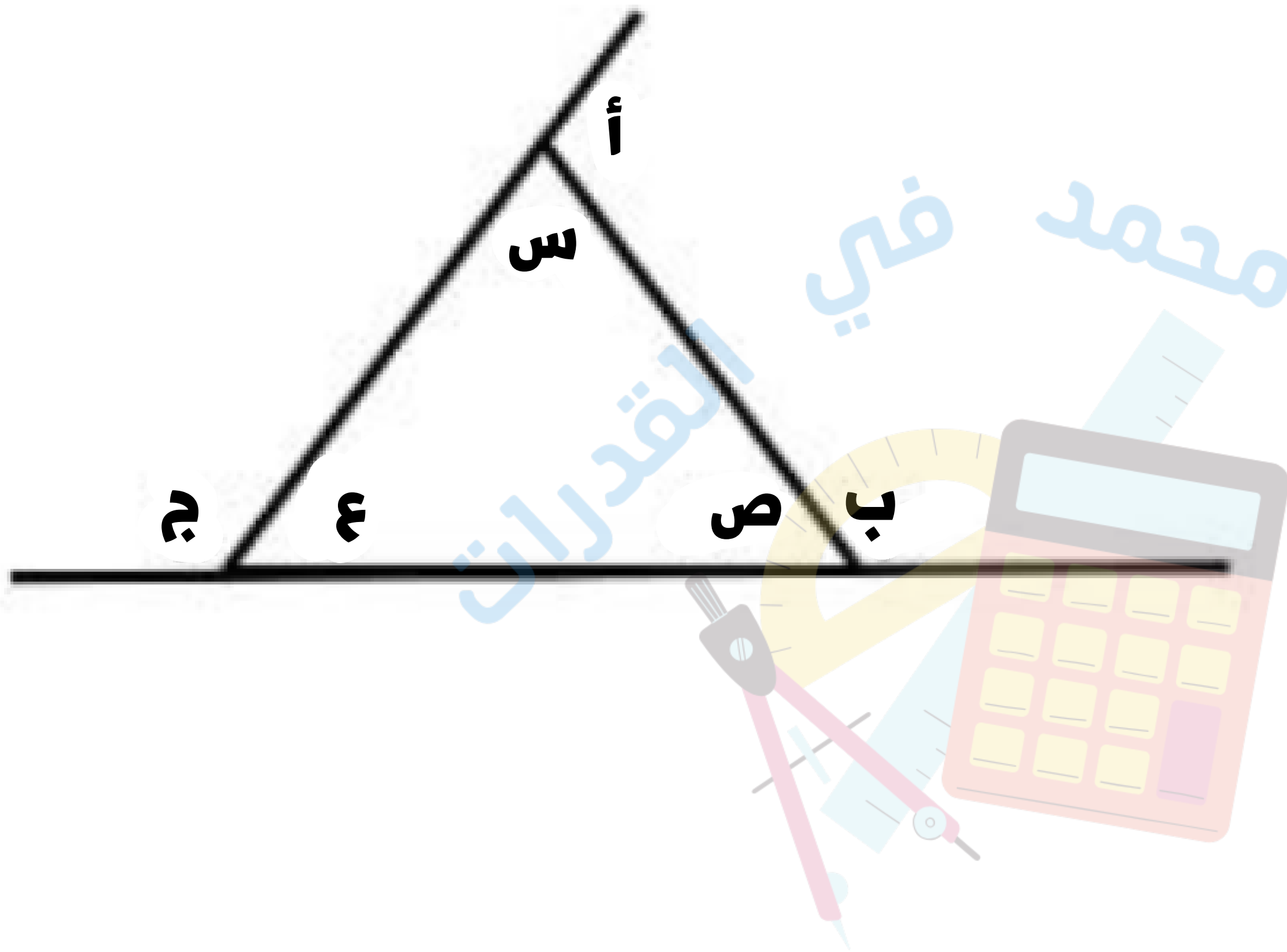
أ ١٠

ب ٢٥

ج ١٥

د ٣٠

قارن بين :



-القيمة الأولى : ٢ (س + ص + ع)

-القيمة الثانية : أ + ب + ج

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 12

مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي

$\frac{1}{8}$ للزوجة ، الذكر مثلي الأنثى ، توفي رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠

ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة ، ٩ أولاد ،

٤ بنات

أ ٣٠٠٠

ب ٣٥٠٠

ج ٧٠٠٠

د ٧٥٠٠

0536345328

إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠٪ ، كم
عدد أسئلة الاختبار ؟

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٥٠

د ٦٠

0536345328

مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و٢٠

طالب يدرس الفيزياء و٨ طلاب يدرسون الكيمياء ، كم عدد

الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

أ ١٥٢

ب ١٦٠

ج ١٧٢

د ١٨٠

0536345328

مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته إذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يومياً ، ففي كم يوم ينتج نفس المنتج إذا كانت عدد ساعات العمل يومياً ١٠ ساعات؟

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٥٠

د ٦٠

0536345328

أوجد ناتج : $444 - 444^3 - 443 \times 444 \times 445$

أ 444

ب 444

ج -444

د -444

0536345328

-القيمة الأولى : ${}^{10}_8$

-القيمة الثانية : ${}^5_4({}^3_3)$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

أوجد $s + v$

أ ١٣٠

ب ٢١٠

ج ٢٣٠

د ٣١٠

0536345328

س (س - ص)

$$= \text{.....}$$

س + ص

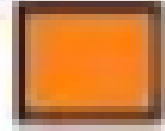
- أ س - ص ب س - س ص ج س + س ص د س - س ص

0536345328

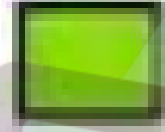
في الشكل المجاور أوجد قياس زاوية س



الغائبون



الراسبون



الناجحون



٥٤



٧٢



٣٦



٦٠



0536345328

سؤال 21

معدل التضخم

٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	
٢,٩	٢,٩	٢,٨	٢,٤	٠,٧	البحرين
١,٣	١,٤	٢,٢	٢,١	١,١	السعودية
١,٦	٢,٤	٢,١	١	١,٢	قطر
١,٧	١,٥	١,١	١,٢	١,١	الكويت
١,٩	١,٨	٢,٥	٢,٣	٢,٧	الإمارات
٢,٩	٢,٨	٢,٦	٢,٤	١,٦	مجلس التعاون
٢,٥	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٢	دول اليورو

في أي عام كان معدل التضخم في دول اليورو أكبر من دول مجلس التعاون ؟

د ٢٠٠٧

ج ٢٠٠٦

ب ٢٠٠٥

أ ٢٠٠٣

0536345328

٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	
٠,٧	٢,٤	٢,٨	٢,٩	٢,٩	البحرين
١,١	٢,١	٢,٢	١,٤	١,٣	السعودية
١,٢	١	٢,١	٢,٤	١,٦	قطر
١,١	١,٢	١,١	١,٥	١,٧	الكويت
٢,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	١,٩	الإمارات
١,٦	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,٩	مجلس التعاون
٢,٢	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٥	دول اليورو

في الجدول السابق ما الدولة التي ثبت فيها معدل التضخم في عامين متتاليين ؟

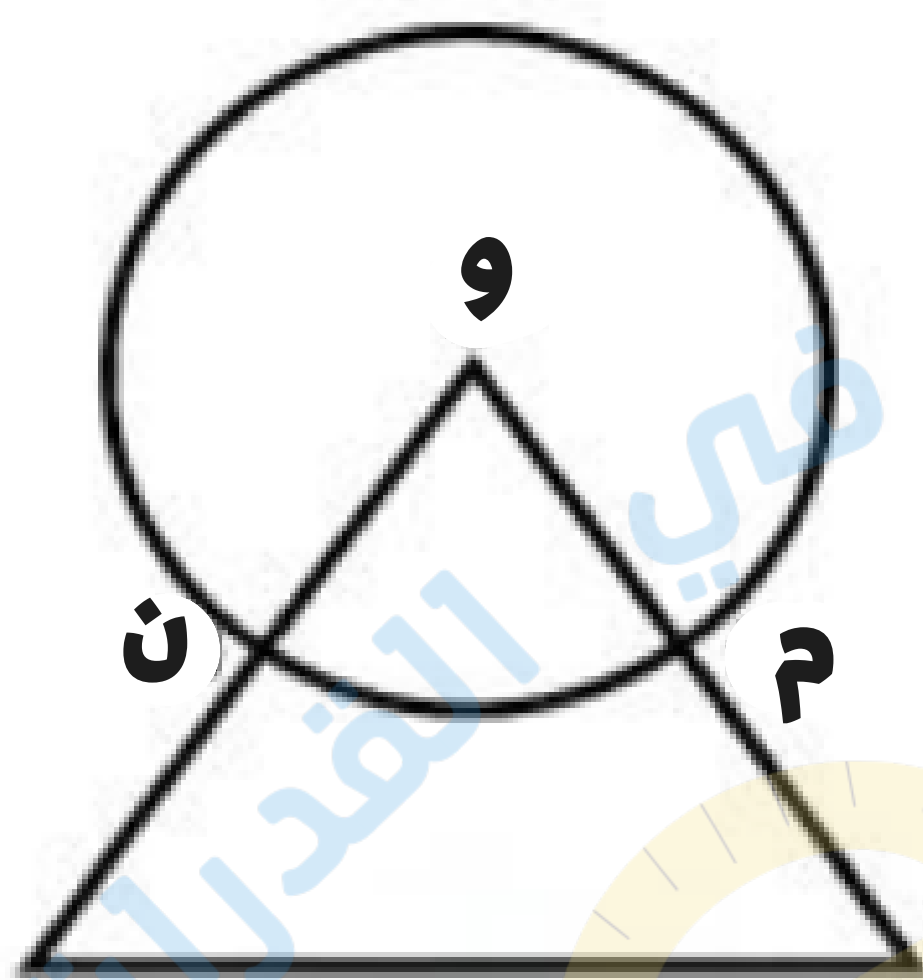
- أ السعودية ب قطر ج الكويت د البحرين

0536345328

سؤال 23

في الشكل المجاور :

المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم
، م منتصف ضلع فيه ، أوجد طول $\overline{م ن}$



د ٨

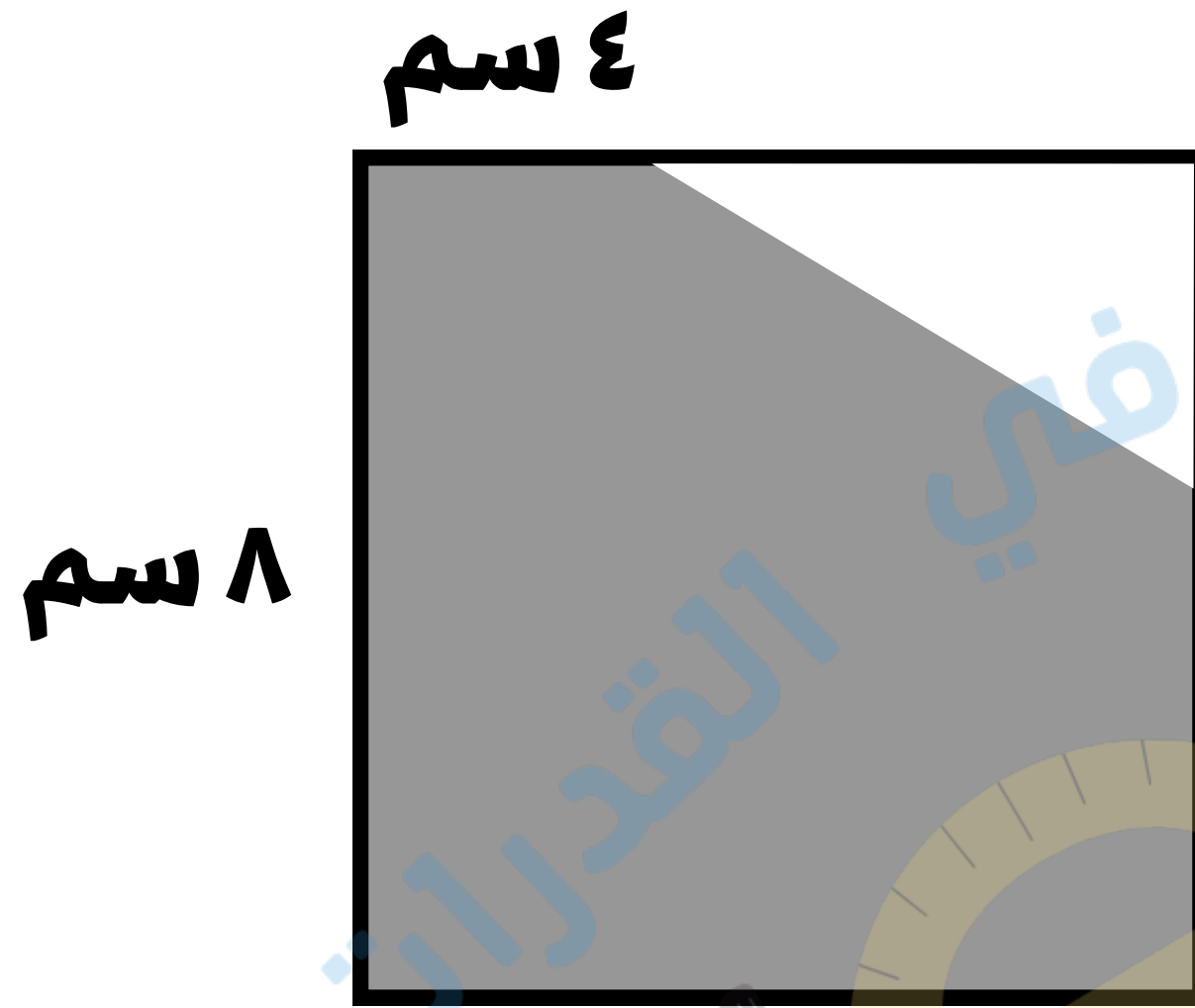
ج ٦

ب ٣

أ ١٢

0536345328

إذا كان الشكل مربع
أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ٥٠

ب ٥٦

ج ٥٨

د ٦٠

0536345328

سؤال 25

اشترى رجل وزوجته وأبناؤه الثلاثة تذاكر سفر ، وهناك

خصم ٥٠٪ على تذكرة الطفل فإذا كان إجمالي ما دفعوه ١٤٠٠

ريال كم سعر تذكرة البالغ ؟

١٠٠

أ

٢٠٠

ب

٣٠٠

ج

٤٠٠

د

0536345328